

ТЕМА 5 · АГРОЛАНДШАФТОЗНАВСТВО

Адаптивно–ландшафтна організація сільськогосподарських територій

Принципи, етапи та ефективність проектування систем землеробства

Сутність адаптивно-ландшафтного підходу

Максимальне пристосування агротехнологій до природних умов місцевості



Адаптація

Взяття до уваги умов рельєфу, ґрунтів і мікроклімату для кожної ділянки.



Екологічність

Запобігання ерозії, виснаженню ґрунтів та забрудненню вод.



Ефективність

Оптимізація ресурсів і стабільна висока продуктивність агросистем.

Принципи ландшафтного землеробства

Фундаментальні засади організації стабільних територій

Екологічна безпека

Збереження родючості та запобігання деградаційним процесам.

Біологізація

Широке використання сидератів, багаторічних трав та сівозмін.

Диференціація витрат

Точкове внесення добрив і ресурсів за результатами картування.

600 × 400

Етапи ландшафтного проєктування

Покрокова організація сільськогосподарських територій

01

Районування

Інвентаризація земель за рельєфом та властивостями ґрунтів.

02

Планування

Створення полів і сівозмін уздовж природних контурів схилів.

03

Адаптація

Підбір стійких сортів та диференційованого обробітку землі.

04

Контроль

Моніторинг стану агроєкосистем та коригування дій.

Екологічний та економічний ефект

Переваги впровадження адаптивно-ландшафтних систем



Зменшення ризиків

Мінімальна залежність врожайності від погодних аномалій.

Економія ресурсів

Рациональне використання пального, добрив та агрохімікатів.

Збереження родючості

Зупинка ерозійних процесів та стабілізація гумусного шару.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Запитання та обговорення

Адаптивно-ландшафтна організація — шлях до сталого та
ефективного агровиробництва

Image Sources



https://elements-resized.envatousercontent.com/elements-video-cover-images/b63d74b4-57c4-4a80-b5ab-b1d044c7ee9b/video_preview/video_preview_0000.jpg?w=1200&h=630&cf_fit=crop&q=85&format=jpeg&s=00500f447c429f607706a42bdf8d0457bfe92ff54b24d3ee16522aa42658aafb

Source: elements.envato.com